

DATA DO ORÇAMENTO:	19/02/2026	CONTRATADA:	ENGIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
ID. ORÇAMENTO:	EC-00046/2026	CNPJ:	03.422.281/0001-69
Nº DA O.S.:		TELEFONE:	(63) 2104-1226
CONTRATANTE:	SEP - SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	E-MAIL:	contato@engixconstrucoes.com.br
Nº DO PROCESSO:		B.D.I.:	25,00%
PRAZO ESTIMADO:		DESCONTO:	21,91%
Nº CONTRATO:	2025.000026.27101.01	FONTE:	SINAPI-ES - 12/2025 - NÃO DESONERADO - HORISTA 116,89% MENSALISTA 72,95%
ATA:	01/2024		
ENDEREÇO:	AV. NOSSA SRA. DA PENHA, 1590 - BARRO VERMELHO, VITÓRIA - ES, 29057-550		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	REDE LÓGICA 6º PAVIMENTOS DA SEDE DA (PGE)		



PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS - MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. PREVISTA	VALOR SERVIÇO R\$				% TOTAL
						PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM DESCONTO	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.333,14	7,60%
02.02			DEMOLIÇÃO						R\$ 50,05	0,01%
02.02.01	CC-0026	BASEADA NA COMPOSIÇÃO ORSE 26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	0,10	R\$ 26,75	R\$ 20,89	R\$ 26,11	R\$ 2,61	0,00%
02.02.02	CC-7067	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 017067	ENSACAMENTO DE ENTULHO EM OBRA PARA REMOÇÃO	M3	0,10	R\$ 266,00	R\$ 207,72	R\$ 259,65	R\$ 25,96	0,01%
02.02.06	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	R\$ 0,88	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 21,47	0,01%
02.03			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 27.283,08	7,58%
02.03.01	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	144,00	R\$ 84,63	R\$ 66,09	R\$ 82,61	R\$ 11.895,76	3,31%
02.03.02	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	432,00	R\$ 36,49	R\$ 28,50	R\$ 35,62	R\$ 15.387,32	4,28%
08			REVESTIMENTO DE PISO						R\$ 18.729,13	5,21%
08.04			REVESTIMENTOS						R\$ 18.729,13	5,21%
08.04.01	CC-6100	BASEADA NA COMPOSIÇÃO CPOS/CDHU 04.06.100	RETIRADA DE PISO ELEVADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2	96,60	R\$ 61,35	R\$ 47,91	R\$ 59,88	R\$ 5.784,73	1,61%
08.04.02	CC-2050	BASEADA NA COMPOSIÇÃO CPOS/CDHU 21.20.050	RECOLOCAÇÃO DE PISO ELEVADO	M2	96,60	R\$ 82,96	R\$ 64,78	R\$ 80,98	R\$ 7.822,60	2,17%
08.04.03	CC-0408	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SEDOP 020408	RETIRADA DE PISO VINÍLICO	M2	96,60	R\$ 26,98	R\$ 21,07	R\$ 26,34	R\$ 2.544,23	0,71%
08.04.04	CC-7001	BASEADA NA COMPOSIÇÃO FDE 13.70.001	RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	96,60	R\$ 27,34	R\$ 21,35	R\$ 26,68	R\$ 2.577,57	0,72%
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS						R\$ 280.025,28	77,84%
19.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 252.373,60	70,16%
19.01.01	CC-1803	BASEADA NA COMPOSIÇÃO DER ES EDIFICAÇÕES 151803	PONTO PADRÃO DE TOMADA UM MÓDULO 10A 2P+T - INCLUSO ELETRODUTO PVC CORRUGADO DE 3/4", FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2, CAIXA PVC 4X2" E CONJUNTO DE TOMADA	UN	193,00	R\$ 545,35	R\$ 425,86	R\$ 532,33	R\$ 102.739,64	28,56%
19.01.02	CC-9013	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 079013	PONTO TOMADA ATERRADA REDE LOGICA	UN	50,00	R\$ 80,60	R\$ 62,94	R\$ 78,68	R\$ 3.933,78	1,09%
19.01.03	CC-8082	BASEADA NA COMPOSIÇÃO AGETOP CIVIL 072596	COLOCAÇÃO DE TOMADA REDE LOGICA	UN	108,00	R\$ 26,40	R\$ 20,62	R\$ 25,77	R\$ 2.783,07	0,77%
19.01.04	CC-3107	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 063107	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 300x100mm S/TAMPA	M	322,00	R\$ 87,05	R\$ 67,98	R\$ 84,97	R\$ 27.360,11	7,61%
19.01.05	CC-0630	BASEADA NA COMPOSIÇÃO ORSE 628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO E DA FIAÇÃO	UN	334,00	R\$ 149,68	R\$ 116,88	R\$ 146,10	R\$ 48.798,51	13,57%
19.01.07	CC-3440	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 023440	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUICAO	UN	33,00	R\$ 102,96	R\$ 80,40	R\$ 100,50	R\$ 3.316,50	0,92%
19.01.08	CC-9335	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 059334	CAIXA TOMADA PARA PISO ELEVADO	UN	25,00	R\$ 346,28	R\$ 270,41	R\$ 338,01	R\$ 8.450,23	2,35%
19.01.09	CC-9854	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 059854	PONTO DE REDE INTERNO RJ 45 CAT 6 SEM FIAÇÃO	UN	3,00	R\$ 331,95	R\$ 259,22	R\$ 324,03	R\$ 972,08	0,27%
19.01.10	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	4.585,00	R\$ 12,07	R\$ 9,43	R\$ 11,78	R\$ 54.019,68	15,02%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. PREVISTA	VALOR SERVIÇO R\$				% TOTAL
						PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM DESCONTO	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	
19.04			ANTENAS COLETIVAS DE TV, FM E TV A CABO						R\$ 24.693,48	6,86%
19.04.01	CC-0152	BASEADA NA COMPOSIÇÃO CPOS/CDHU 69.10.152	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS	UN	23,00	R\$ 1.099,89	R\$ 858,90	R\$ 1.073,63	R\$ 24.693,48	6,86%
19.08			SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 2.958,19	0,82%
19.08.01	CC-2454	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 022454	REMOCAO MANUAL TOMADA/INTERRUPTOR C/ REAPROVEITAMENTO	UN	108,00	R\$ 7,08	R\$ 5,53	R\$ 6,92	R\$ 746,83	0,21%
19.08.02	CC-1026	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SIURB 9051026	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO	UN	33,00	R\$ 68,65	R\$ 53,61	R\$ 67,01	R\$ 2.211,36	0,61%
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.765,65	0,49%
23.02			LIMPEZA DE OBRAS						R\$ 1.765,65	0,49%
23.02.01	CC-0200	BASEADA NA COMPOSIÇÃO TCPO 32.109.000200.SER	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2	96,60	R\$ 18,73	R\$ 14,62	R\$ 18,28	R\$ 1.765,65	0,49%
24			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 31.880,63	8,86%
24.01	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	R\$ 50,55	R\$ 39,47	R\$ 49,34	R\$ 9.473,88	2,63%
24.02	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 146,55	R\$ 114,44	R\$ 143,05	R\$ 17.166,13	4,77%
24.03	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 44,74	R\$ 34,94	R\$ 43,67	R\$ 5.240,62	1,46%
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO:									R\$ 359.733,83	100,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO			
DATA DO ORÇAMENTO:	19/02/2026		
ID. ORÇAMENTO:	EC-00046/2026		
CONTRATANTE:	SEP - SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO		
Nº CONTRATO:	2025.000026.27101.01		
ATA:	01/2024		
ENDEREÇO:	AV. NOSSA SRA. DA PENHA, 1590 - BARRO VERMELHO, VITÓRIA - ES, 29057-550		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	REDE LÓGICA 6º PAVIMENTOS DA SEDE DA (PGE)		

		ADMINISTRAÇÃO							TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	HORAS	DIAS	MESES				
24.01	ENCARREGADO GERAL	H	8,00	24,00	1,00				192,00
24.02	ENGENHEIRO PLENO	H	5,00	24,00	1,00				120,00
24.03	TÉCNICO EM SEGURANÇA	H	5,00	24,00	1,00				120,00

		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							TOTAL
	DESCRIÇÃO	UN	HORAS	DIAS	MESES	QUANTIDADE			
02.03.01	CAMINHONETE (HORAS PRODUTIVAS)	CHP	6,00	24,00	1,00				144,00
02.03.02	CAMINHONETE (HORAS IMPRODUTIVAS)	CHI	18,00	24,00	1,00				432,00

		LIMPEZA DE OBRA							TOTAL
	DESCRIÇÃO	UN	COMPRIMENTO(M)	LARGURA(M)	QUANTIDADE				
23.02.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA 6º ANDAR - RETA DA PENHA	M2			22,20				22,20
23.02.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA 6º ANDAR - PETROBRAS	M2			30,00				30,00
23.02.01	LIMPEZA FINAL DE OBRA 7º ANDAR - PETROBRAS	M2			44,40				44,40

		REMOÇÃO DE ENTULHO							TOTAL
	DESCRIÇÃO	UN	VOLUME(M3)	COEFICIENTE DE EMPOLAMENTO	DISTÂNCIA(KM)	VOLUME DE CACAMBA(M3)			
02.02.01	CARGA MANUAL DE MATERIAIS	M3	0,08	1,30					0,11
02.02.02	ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	0,08	1,30					0,11

		SERVIÇOS GERADORES DE ENTULHO							TOTAL
	DESCRIÇÃO	UN	COMPRIMENTO(M)	LARGURA(M)	ALTURA(M)	ÁREA(M2)	VOLUME(M3)	QUANTIDADE	
	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	0,15	0,15	0,15			25,00	0,08

	REDE LÓGICA								
	6º ANDAR - RETA DA PENHA								
	DESCRIÇÃO	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA	COEFICIENTE	
08.04.03	REMOÇÃO VINILICO	M2	37,00	0,60					22,20
08.04.01	REMOÇÃO ELEVADO	M2	37,00	0,60					22,20
08.04.02	REINSTALAÇÃO ELEVADO	M2	37,00	0,60					22,20
08.04.04	REINSTALAÇÃO VINILICO	M2	37,00	0,60					22,20
19.01.04	ELETROCALHA	M	37,00			2,00			74,00
19.08.01	REMOÇÃO CAIXA PISO	UND				46,00			46,00
19.01.03	REINSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA PISO	UND				46,00			46,00
19.01.01	NOVO PONTO TOMADA	UND				193,00			193,00
19.04.01	ROTEADOR ACESS POINT	UND				8,00			8,00
19.01.10	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6	M	4585,00						4585,00
19.01.02	PONTO TOMADA ATERRADA RJ-45	UND				50,00			50,00
19.01.09	PONTO DE REDE PARA CAMERA - CAT 6	UND				3,00			3,00
19.01.05	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA RJ45	UND				250,00			250,00
19.01.05	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA	UND				84,00			84,00
19.08.02	REMOÇÃO CAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	UND				11,00			11,00
19.01.07	REINSTALAÇÃO CAIXA DISTRIBUIÇÃO ELETRICA	UND				11,00			11,00

		6º ANDAR - PETROBRAS							TOTAL
	DESCRIÇÃO	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA	COEFICIENTE	
08.04.03	REMOÇÃO VINILICO	M2	50,00	0,60					30,00
08.04.01	REMOÇÃO ELEVADO	M2	50,00	0,60					30,00
08.04.02	REINSTALAÇÃO ELEVADO	M2	50,00	0,60					30,00
08.04.04	REINSTALAÇÃO VINILICO	M2	50,00	0,60					30,00
19.01.04	ELETROCALHA	M	50,00			2,00			100,00
19.08.01	REMOÇÃO CAIXA PISO	UND				40,00			40,00
19.01.03	REINSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA PISO	UND				40,00			40,00
19.04.01	ROTEADOR ACESS POINT	UND				8,00			8,00
19.08.02	REMOÇÃO CAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	UND				11,00			11,00
19.01.07	REINSTALAÇÃO CAIXA DISTRIBUIÇÃO ELETRICA	UND				11,00			11,00

		7º ANDAR - PETROBRAS							TOTAL
	DESCRIÇÃO	UN	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA	COEFICIENTE	
08.04.03	REMOÇÃO VINILICO	M2	74,00	0,60					44,40
08.04.01	REMOÇÃO ELEVADO	M2	74,00	0,60					44,40
08.04.02	REINSTALAÇÃO ELEVADO	M2	74,00	0,60					44,40
08.04.04	REINSTALAÇÃO VINILICO	M2	74,00	0,60					44,40
19.01.04	ELETROCALHA	M	74,00			2,00			148,00
19.08.01	REMOÇÃO CAIXA PISO C/ REAPROVEITAMENTO	UND				22,00			22,00
02.02.06	REMOÇÃO CAIXA DE TOMADA PISO	UND				25,00			25,00
19.01.03	REINSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA PISO	UND				22,00			22,00
19.01.08	INSTALAÇÃO CAIXA PISO	UND				25,00			25,00
19.04.01	ROTEADOR ACESS POINT	UND				7,00			7,00
19.08.02	REMOÇÃO CAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	UND				11,00			11,00
19.01.07	REINSTALAÇÃO CAIXA DISTRIBUIÇÃO ELETRICA	UND				11,00			11,00

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

DATA DO ORÇAMENTO:	19/02/2026	
ID. ORÇAMENTO:	EC-00046/2026	
CONTRATANTE:	SEP - SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO	
Nº CONTRATO:	2025.000026.27101.01	
ATA:	01/2024	
ENDEREÇO:	AV. NOSSA SRA. DA PENHA, 1590 - BARRO VERMELHO, VITÓRIA - ES, 29057-550	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	REDE LÓGICA 6º PAVIMENTOS DA SEDE DA (PGE)	

OBSERVAÇÃO: TODOS OS INSUMOS SINAPI QUE TÊM COMO ORIGEM ATRIBUÍDO SÃO PAULO TIVERAM SEUS PREÇOS ATUALIZADOS POR MEIO DA REGIONALIZAÇÃO DE PREÇO POR CUB, UTILIZANDO O CUB PADRÃO COMERCIAL ALTO CSL 16.

CUB/SP - R\$ 2992,140

CUB/ES - R\$ 3671,140

FATOR PARA REGIONALIZAÇÃO DOS PREÇOS - 0

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CC-0026	BASEADA NA COMPOSIÇÃO ORSE 26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3			R\$ 26,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 26,75	R\$ 26,75

Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.

CC-7067	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 017067	ENSACAMENTO DE ENTULHO EM OBRA PARA REMOÇÃO	M3			R\$ 266,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 26,75	R\$ 107,00
6447.	SBC	SACO RECICLADO 50x70cm/0,18 P/ENTULHO (CAP.ate 30,0kgf)	UN	100,000000	R\$ 1,59	R\$ 159,00

Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.

CC-1803	BASEADA NA COMPOSIÇÃO DER ES EDIFICAÇÕES 151803	PONTO PADRÃO DE TOMADA UM MÓDULO 10A 2P+T - INCLUSO ELETRODUTO PVC CORRUGADO DE 3/4", FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2, CAIXA PVC 4X2" E CONJUNTO DE TOMADA	UN			R\$ 545,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,485000	R\$ 29,45	R\$ 102,63
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,485000	R\$ 41,90	R\$ 146,02
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	5,500000	R\$ 2,29	R\$ 12,60
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,500000	R\$ 11,77	R\$ 64,74
104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,500000	R\$ 20,99	R\$ 115,45
1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	16,830000	R\$ 2,94	R\$ 49,48
1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
.048502	DER ES EDIFICAÇÕES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,000000	R\$ 1,62	R\$ 3,24
.048516	DER ES EDIFICAÇÕES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,000000	R\$ 0,93	R\$ 1,86
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 46,78	R\$ 46,78

Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão. Os eletrodutos foram trocados para corrugados, foram acrescentados os serviços de rasgo e chumbamento para os eletrodutos e o fornecimento e instalação do conjunto de interruptor.

CC-0630	BASEADA NA COMPOSIÇÃO ORSE 628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO E DA FIAÇÃO	UN			R\$ 149,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 41,90	R\$ 83,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,006000	R\$ 22,81	R\$ 0,14
939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,000000	R\$ 2,77	R\$ 33,24
20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,500000	R\$ 11,50	R\$ 5,75

CC-0200	BASEADA NA COMPOSIÇÃO TCPO 32.109.000200.SER	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2			R\$ 18,73
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 26,75	R\$ 18,73

Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.

CC-6100	BASEADA NA COMPOSIÇÃO CPOS/CDHU 04.06.100	RETIRADA DE PISO ELEVADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M2			R\$ 61,35
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 36,02	R\$ 32,42

Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.

CC-0408	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SEDOP 020408	RETIRADA DE PISO VINÍLICO	M2			R\$ 26,98
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	R\$ 32,30	R\$ 2,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	R\$ 26,75	R\$ 24,08

Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.

CC-7001	BASEADA NA COMPOSIÇÃO FDE 13.70.001	RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2			R\$ 27,34
2.80.73	FDE	COLA PARA PISO VINILICO	L	0,200000	R\$ 77,63	R\$ 15,53
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 32,30	R\$ 6,46
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 26,75	R\$ 5,35

REGIONALIZAÇÃO DE PREÇO POR CUB - PADRÃO COMERCIAL ALTO - CSL 16

CUB/SP R\$ 2.992,14

CUB/ES R\$ 3.671,14

FATOR 1,2269

R\$ ORIGINAL R\$ 63,27

COLA PARA PISO VINILICO

R\$ REGIONALIZADO R\$ 77,63

BASE: NOVEMBRO/2025

Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CC-2050	BASEADA NA COMPOSIÇÃO CPOS/CDHU 21.20.050	RECOLOCAÇÃO DE PISO ELEVADO	M2			R\$ 82,96
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 28,93	R\$ 28,93
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 36,02	R\$ 54,03
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

CC-8082	BASEADA NA COMPOSIÇÃO AGETOP CIVIL 072596	COLOCAÇÃO DE TOMADA REDE LOGICA	UN			R\$ 26,40
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	R\$ 29,45	R\$ 10,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	R\$ 41,90	R\$ 15,50
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

CC-3107	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 063107	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 300x100mm S/TAMPA	M			R\$ 87,05
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613000	R\$ 29,45	R\$ 18,05
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613000	R\$ 41,90	R\$ 25,68
25642.	SBC	ELETROCALHA LISA/PERF TIPO "U" 300x100mm CHAPA 24 GALVANIZADA A FOGO	M	1,000000	R\$ 43,31	R\$ 43,31
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

CC-9013	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 079013	PONTO TOMADA ATERRADA REDE LOGICA	UN			R\$ 80,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 29,45	R\$ 17,67
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 41,90	R\$ 25,14
2191.	SBC	TOMADA RJ-45 CAT 5E CONJUNTO COM PLACA, SUPRTE E MODULO	UN	1,000000	R\$ 37,79	R\$ 37,79
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

CC-3440	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 023440	RECOLOCAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUICAO	UN			R\$ 102,96
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,443000	R\$ 29,45	R\$ 42,50
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,443000	R\$ 41,90	R\$ 60,46
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

CC-0152	BASEADA NA COMPOSIÇÃO CPOS/CDHU 69.10.152	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDAS SIMULTÂNEAS - 1750MBPS	UN			R\$ 1.099,89
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 29,45	R\$ 29,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 41,90	R\$ 12,57
P.17.000.042542	CPOS/CDHU	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDA 450MBPS EM 2.4GHZ E 1300MBPS EM 5GHZ, COMPATÍVEL EM POE (802,3AT); REF. AC1750 - EAP245 TP-LINK OU EQUIVALENTE	UN	1,000000	R\$ 1.057,87	R\$ 1.057,87
REGIONALIZAÇÃO DE PREÇO POR CUB - PADRÃO COMERCIAL ALTO - CSL 16						
CUB/SP	R\$ 2.992,14					
CUB/ES	R\$ 3.671,14					
FATOR	1,2269					
R\$ ORIGINAL	R\$ 862,21	ANTENA WI-FI DUAL BAND ACCESS POINT, BANDA 450MBPS EM 2.4GHZ E 1300MBPS EM 5GHZ, COMPATÍVEL EM POE (802,3AT); REF. AC1750 - EAP245 TP-LINK OU EQUIVALENTE				
R\$ REGIONALIZADO	R\$ 1.057,87	BASE: NOVEMBRO/2025				
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

CC-9335	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 059334	CAIXA TOMADA PARA PISO ELEVADO	UN			R\$ 346,28
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,664000	R\$ 29,45	R\$ 19,55
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,664000	R\$ 41,90	R\$ 27,82
7757.	SBC	CAIXA DE TOMADA PARA PISO ELEVADO + REDE CAT5 - CR4 12x12	UN	1,000000	R\$ 298,90	R\$ 298,90
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

CC-9854	BASEADA NA COMPOSIÇÃO SBC 059854	PONTO DE REDE INTERNO RJ 45 CAT 6 SEM FIAÇAO	UN			R\$ 331,95
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,224000	R\$ 29,45	R\$ 94,95
344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,288000	R\$ 29,98	R\$ 8,63
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001000	R\$ 86,96	R\$ 0,09
7824.	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	CJ	2,000000	R\$ 1,48	R\$ 2,96
4979.	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	UN	1,000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,380000	R\$ 0,66	R\$ 0,25
25602.	SBC	CONJUNTO 4x2 TOMADA DE TELEFONE RJ45 TRAMONTINA LIZ	UN	1,000000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
1938	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,625000	R\$ 9,02	R\$ 23,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,224000	R\$ 41,90	R\$ 135,09
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	8,250000	R\$ 4,36	R\$ 35,97
1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,250000	R\$ 1,29	R\$ 6,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	R\$ 26,75	R\$ 0,27
Obs.: Composição adotada em razão da inexistência de item correspondente no SINAPI para o serviço em questão.						

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

HANAISOM BELCAVELLO DA SILVA
ASSESSOR ESPECIAL NIVEL I - QCE-04
CGTI - SEP - GOVES
assinado em 09/03/2026 12:06:22 -03:00

RAFAEL DE OLIVEIRA FONTES
ESPECIALISTA EM POL PUB E GESTAO GOVERNAMENTAL
GEMAN - SEGER - GOVES
assinado em 09/03/2026 13:49:26 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 09/03/2026 13:49:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HANAISOM BELCAVELLO DA SILVA (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL I - QCE-04 - CGTI - SEP - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-GB398Z>